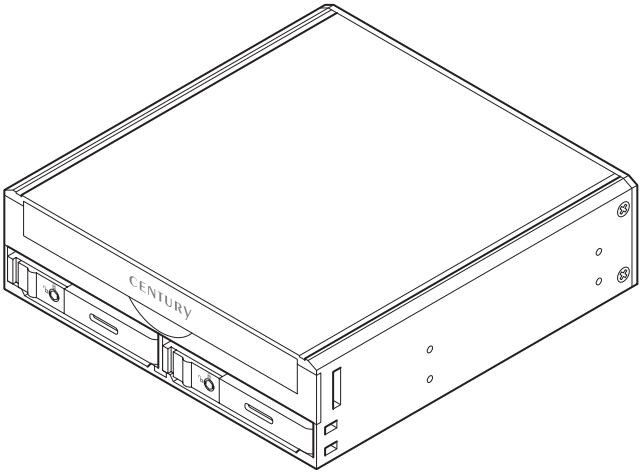
5インチベイに まとめるラック

CMRK-S20D
取扱説明書



CENTURY

【はじめに】

このたびはCMRK-S20Dをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本取扱説明書を必ずお読みください。

【安全上のご注意<必ず守っていただくようお願いいたします>】

・ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
・この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

■ 次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠警告	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。
⚠注意	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害ないし物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

⚠警告

■ **煙が出る、異臭がする、異音がでる**
煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■ **機器の分解、改造をしない**
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。
点検及び修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■ **機器の内部に異物や水を入れない**
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■ **湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない**
台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。

■ **不安定な場所に機器を置かない**
ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
そのまま使用されると火災の原因になる可能性があります。

■ **電源の指定許容範囲を守る**
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■ **電源コード、接続コードの取扱いについて**
電源コード、接続コードの上に機器本体や重い物を置いたり、釘等で固定すると傷ついて芯線の露出や断線等による火災や感電の原因になったり、機器の故障につながりますので必ず避けてください。また、足を引っかけるおそれのある位置等には設置しないでください。

■ **雷が鳴り出したら電源コードに触れない**
感電したり火災の原因となります。

■ **ぬれた手で機器に触れない**
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

⚠注意

■ **設置場所に関しての注意事項**
以下のような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
・浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
・常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
・火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
・機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ
・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
・直射日光のあたるところ

■ **長期間使用しない場合は接続コードを外してください**
長期間使用しない場合は接続コードを外して保管してください。

■ **機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください**
移動する際は必ず接続コードを外して行ってください。接続したままの移動はコードの断線等の原因となります。

■ **小さいお子様を近づけない**
お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。怪我等の原因になることがあります。

■ **静電気にご注意ください**
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

■もくじ

■ はじめに …… i
■ 安全上のご注意 …… i
■ もくじ …… ii
■ 特長 …… 1
■ 制限事項 …… 1
■ ご使用の前に …… 1
■ 製品仕様 …… 2
■ 製品内容 …… 2
■ 各部の名称 …… 2
■ 対応機種 …… 3
■ 対応ドライブ …… 3
■ PCケースへの組み込み方法 …… 5
■ HDD/SSDの取り付け方法 …… 7
■ ドアロックについて …… 9
■ スリムドライブの取り付け方法 …… 10
■ トラブルシューティング・FAQ …… 11

【特長】

■ SATAスリムドライブと2.5" SATA HDD/SSD2台を5インチベイ１段に収納可能なラックケース！
■ 12.5mmのHDD/SSDに対応！

【制限事項】

・本製品を使用することによって生じた直接、間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
・ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
・本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
・本製品は2.5インチのSATA HDD/SSDおよびSATAスリムドライブ専用です。パラレルATA（IDE）HDD/SSDおよび光学ドライブは使用できません。

【ご使用の前に】

・本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
・本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
・本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
・Windowsは Microsoft Corporation の登録商標です。
・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

【製品仕様】

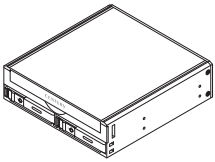
型　　番：CMRK-S20D
商　品　名：5インチベイにまとめるラック
インターフェイス：SATA
取 付 位 置：5.25インチベイ内蔵
寸　　法：幅145.7mm×高41.6mm×奥行き149.3mm（突起部含まず）
重　　量：約470g
温　度/湿　度：温度5 ～ 35℃ /湿度20 ～ 80%（結露無きこと、接続するPCの動作範囲内であること）
冷却ファン仕様：4cm角 4,000rpm±10%、ノイズレベル 25dB※（※ファン単体での計測値）

注意

・IDE（PATA）仕様のHDD/SSDは使用できません。
・SAS HDDは使用できません。
・1.8インチSSDに変換アダプタを取り付けての使用等、変換アダプタを介しての使用はできません。
・本製品はHDD/SSDのホットスワップには対応していません。
　HDD/SSDの取り付け、取り外しを行う際は必ずPCの電源を切った状態で行ってください。

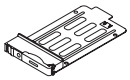
【製品内容】

・CMRK-S20D本体
・スリムドライブスロット用ベゼル
　（本体に取付済み）
・2.5" HDD/SSD取付用インナートレイ×2
　（本体に取付済み）
・ベイ固定用ネジ
・HDD固定用ネジ
・ロックキー
・取扱説明書/保証書


CMRK-S20D 本体

スリムドライブスロット用
ベゼル
（本体に取付済み）

2.5" HDD/SSD取付用
インナートレイ×2
（本体に取付済み）



ベイ固定用ネジ

HDD固定用ネジ

ロックキー

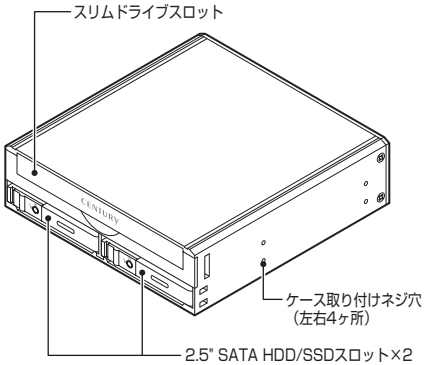
取扱説明書/保証書

注意

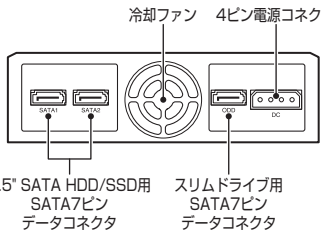
・内蔵するHDD/SSDおよび光学ドライブは別途ご用意ください。
・SATAケーブルは付属しません。必要に応じて別途お買い求めください。
・付属のロックキーは同製品すべて共通のものとなっており、セキュリティとしては非常に脆弱なものです。十分ご注意ください。

【各部の名称】

前面



背面



【対応機種】

■ SATAホストインターフェイスを搭載したPC/AT互換機

※本製品に内蔵したSATAデバイスをすべて使用するためには3ポート分のSATAインターフェイスが必要です。
※設置には5.25インチベイの空きが必要です。
※5.25インチベイへの固定方法が特殊なPCケース等、形状によっては設置できない場合がございます。
あらかじめご確認をお願いします。
※本製品は縦向きおよび上下逆向きでのご使用はできません。あらかじめご了承ください。

【対応ドライブ】

〈HDD〉

■ 12.5mm厚までの2.5インチSATA Ⅰ/Ⅱ/1.5Gbps/3.0Gbps HDD

※PATA（IDE）仕様のHDDは接続できません。
※SAS（Serial Atached SCSI）HDDは使用できません。
※3.3V駆動の2.5インチHDDは動作しません。

〈SSD〉

■ 12.5mm厚までの2.5インチSATA SSD

※PATA、1.8インチ、ZIFコネクタ、3.3V駆動および特殊形状（ASUS Eee PCの内蔵SSD等）のSSDは接続できません。
※5V駆動のものに限ります。

〈光学ドライブ〉

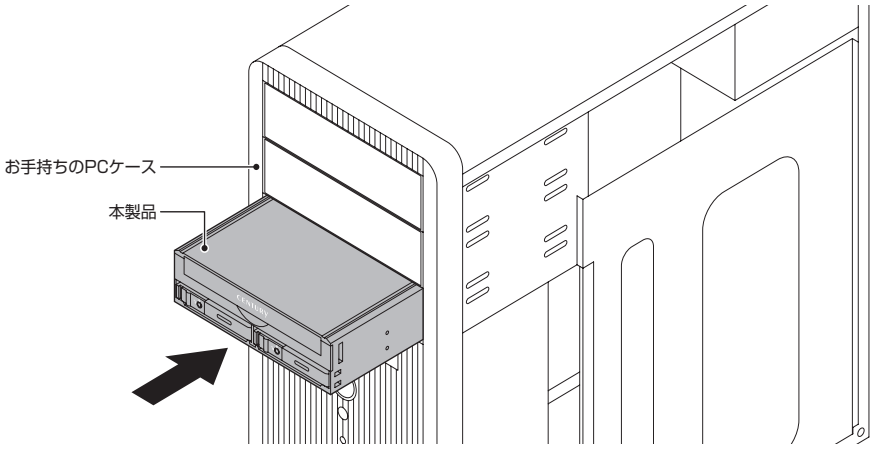
■ Slimline SATAコネクタを搭載した12.7mm厚スリムタイプ光学ドライブ

※PATA（IDE）仕様の光学ドライブは接続できません。
※12.7mm厚以外のスリムドライブ（7mm厚/9.5mm厚）は取り付けできません。
※ノートPCから取り出したスリムドライブやベゼル形状が特殊なスリムドライブは取り付けできない場合があります。

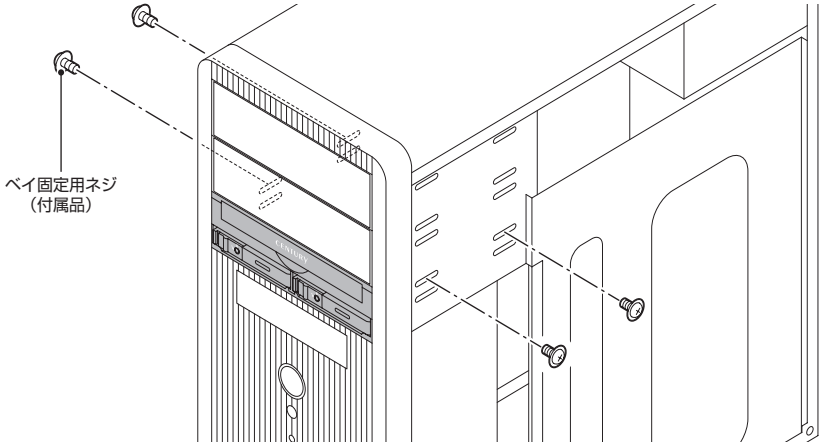
【PCケースへの組み込み方法】

注意 組み込みの際には、必ずPCの電源を切った状態で行ってください。

1. 本製品を組み込むため、PCに5インチベイの空きを用意します。
2. 図の向きで本製品をPCに差し込みます。このとき、奥に注意してゆっくり差し込んでください。
   内部ケーブル等をあらかじめよけておかないと、断線や破損の原因になります。

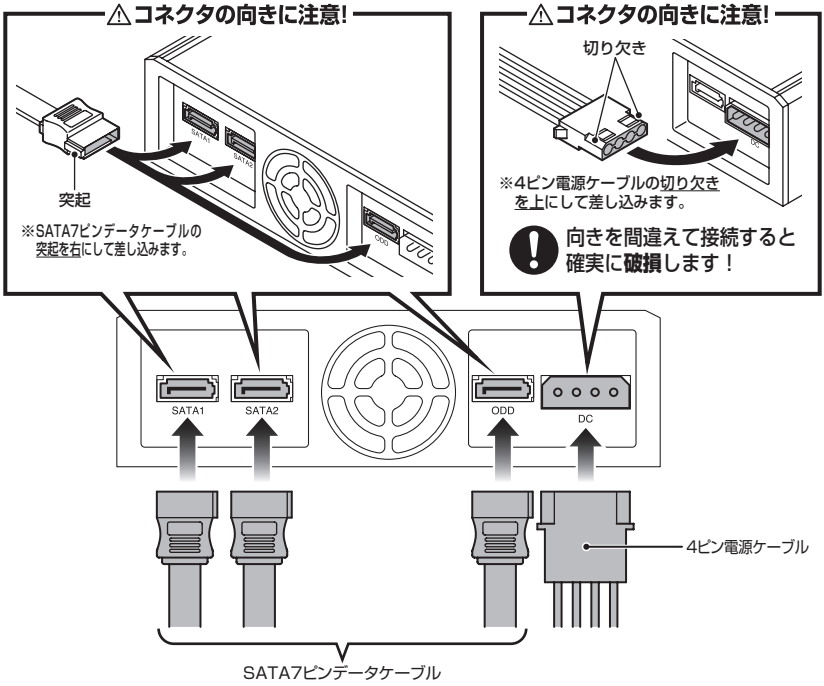


3. 添付のベイ固定用ネジを使用してPCに固定します（左右4箇所）。PCの前面が平らになるよう、本製品の位置を前後に調整してからネジを締めてください。
   固定した位置によっては、扉の開閉ができなくなる場合があります。ネジを締めて固定したら、必ずドアの開閉テストを行ってください。



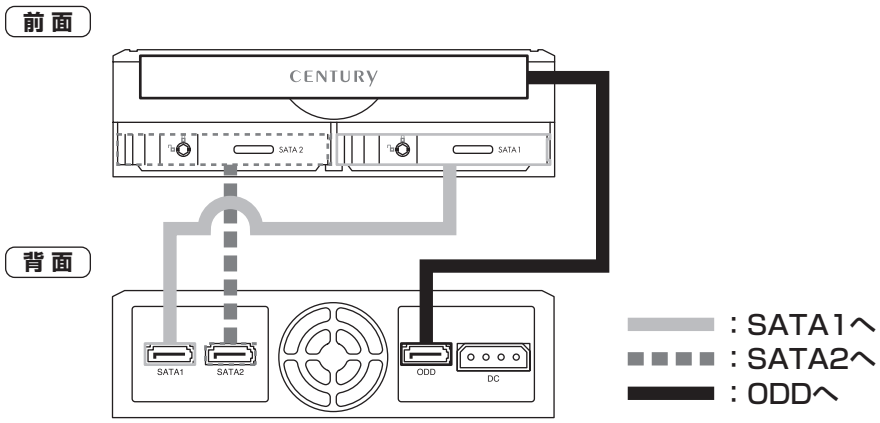
注意 本製品やPC本体のフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

4. 下図のようにケーブルを接続してください（ケーブルは付属しておりません）。



以上でPCケースへの組み込みは完了です。

■ 各スロットとSATAコネクタの対応図

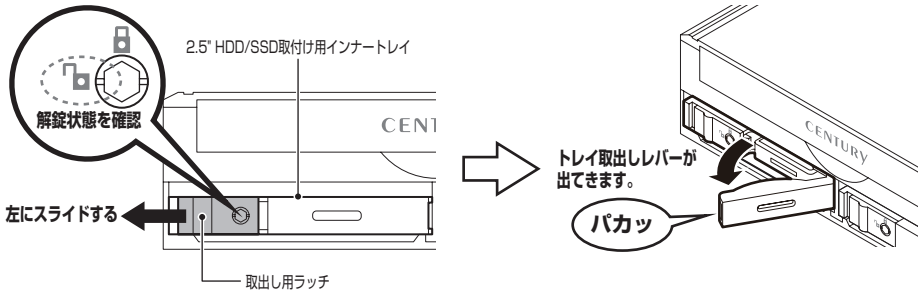


【HDD/SSDの取り付け方法】

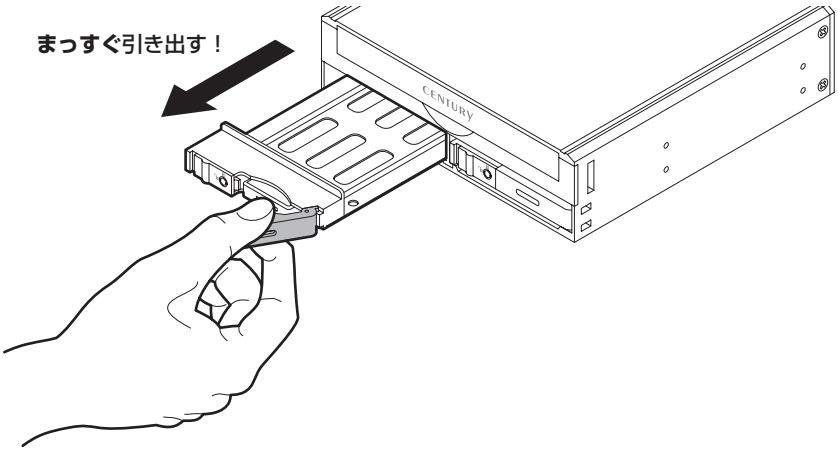
SATAデバイスの取り扱いについて

- ●SATAデバイスは精密機器のため、取り扱いに注意が必要です。取り扱う際は必ず静電気の除去作業を行ってください。
- ●SATAデバイスを保管する際は高温多湿、ほこりの多い場所を避け、静電防止袋等をご使用の上、大切に保管していただくようお願いいたします。
- ●本製品はホットスワップには対応していません。
- ●本製品のアクセスLEDは、HDD/SSDの電源コネクタからLED信号を取り出せるタイプのSATA HDD/SSDに対応しています。この仕様に対応していないHDD/SSDの場合、アクセスLEDは機能しません。あらかじめご了承ください。

1. 2.5" HDD/SSD取付け用インナートレイの取出し用ラッチのドアロックが解錠状態（🔓）にあることを確認し、ラッチを左にスライドさせるとトレイ取出しレバーが出てきます。

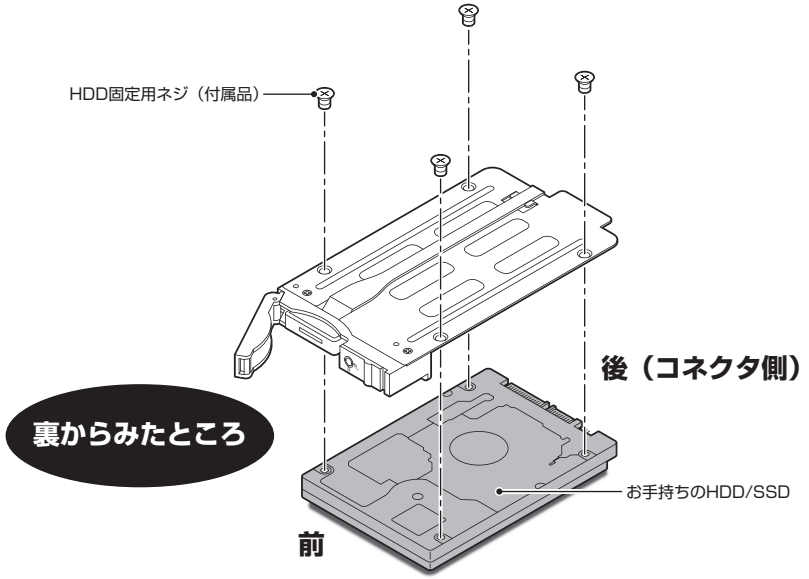


2. レバー部分を持ってトレイを**まっすぐ**引き出します。

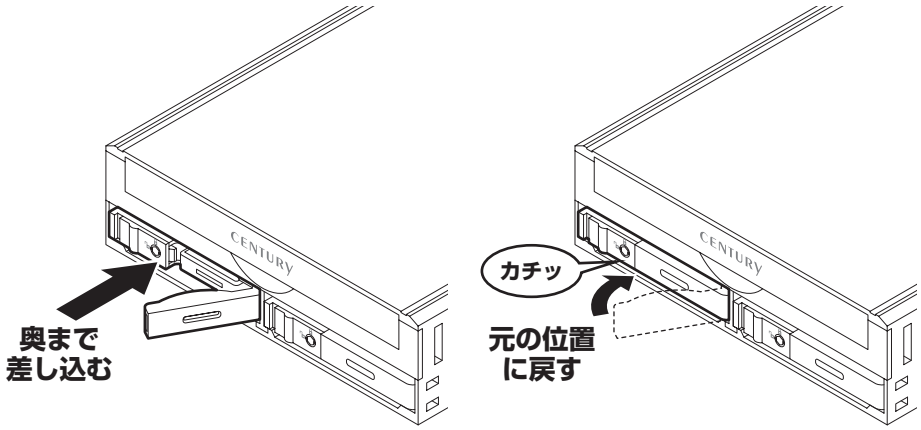


注意	本製品のドアに手を挟んだり、PC本体のフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

3. 取り出したトレイに付属のHDD固定用ネジを使用して、HDD/SSDを取り付けます。



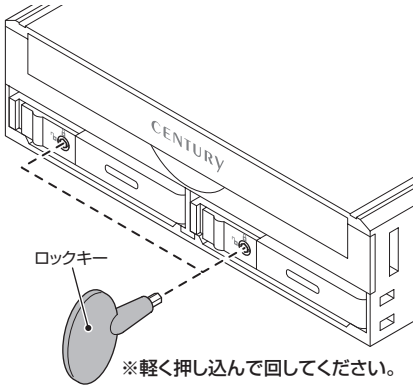
4. 2.5" HDD/SSDスロットにトレイを奥まで差し込み、トレイ取出しレバーを元の位置に戻して完了です。
安全のため、長時間ご使用になる場合にはドアロックを施錠してご使用ください（P.9）。



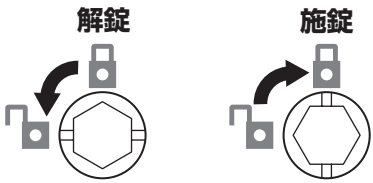
注意	HDD/SSDを装着する際は、HDD/SSDの向きとSATAコネクタの位置に注意してゆっくり差し込んでください。 ちからまかせに押し込むと破損や故障の原因となります。 また、本製品のフレームやHDD/SSDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

【ドアロックについて】

施錠、解錠位置は下図のようになっております。必ず付属のロックキーを使い、施錠・解錠を行ってください。
解錠状態でHDD/SSDを入れたままパソコンの電源をONにしないでください。



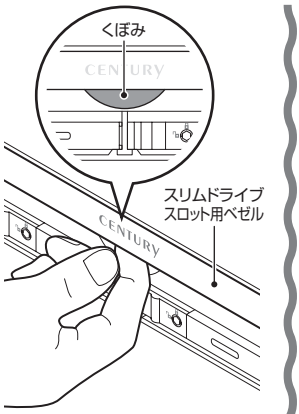
※軽く押し込んで回してください。



注意 付属のロックキーは同製品すべて共通のものとなっており、セキュリティとしては非常に脆弱なものです。充分ご注意ください。

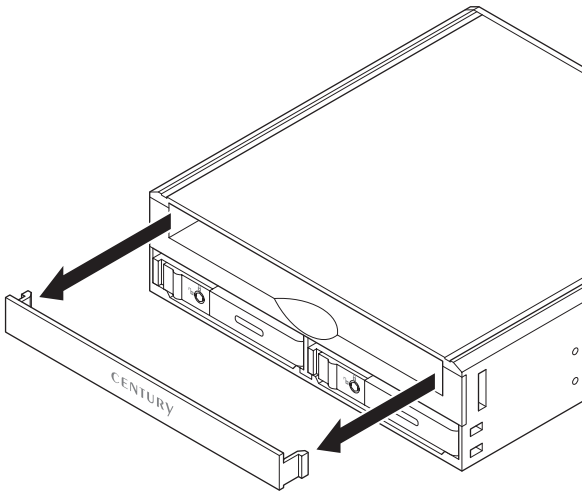
【スリムドライブの取り付け方法】

1. スリムドライブスロット用ベゼルを取り外します。

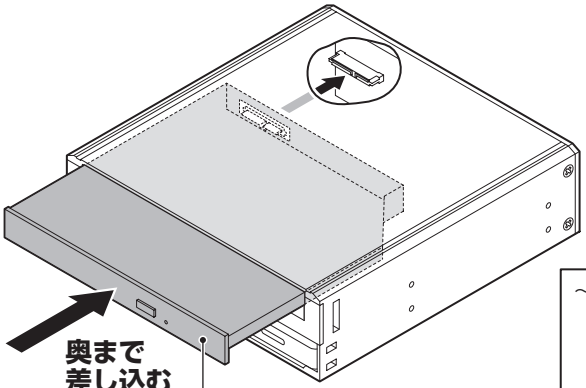


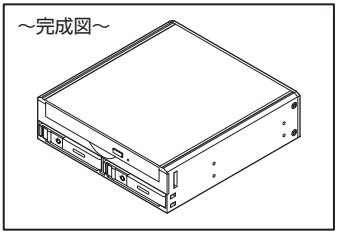
※ベゼルの下のくぼみに指を差し込んで手前に引き出します。

無理に力を入れると破損したりパーツが飛び出す等、危険です。ご注意ください。



2. スリムドライブスロットにスリムドライブを奥まで差し込み、完了です。





注意	スリムドライブを装着する際は、ドライブの向きとコネクタの位置に注意してゆっくり差し込んでください。 ちからまかせに押し込むと破損や故障の原因となります。 また、本製品のフレームやベゼル、スリムドライブのフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

【トラブルシューティング・FAQ】

主なトラブルの対処方法を説明いたします。
「故障かな？」と思われましたら、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試しください。

Q：電源が入らない

A：電源ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。

Q：接続したHDD/SSD、スリムドライブが認識されない

A：SATAデータケーブルが正しく接続されているかご確認ください。
また、各スロットに対応したSATAコネクタにケーブルを接続しているかご確認ください。
（P.6『■各スロットとSATAコネクタの対応図』参照）

Q：SASのHDDは使用できますか？

A：SAS HDDには対応しておりません。

Q：HDD/SSDの容量制限はありますか？

A：容量制限は特にありません。ご使用のインターフェイス側の仕様に準拠します。

Q：SATAコネクタの着脱回数制限はありますか？

A：本製品ののSATAコネクタに関しては、およそ１万回の抜き差しに耐えられるような仕様になっております。
ただし、SATAデバイス側のコネクタにつきましては、メーカーの推奨する脱着保証回数が設定されております。
この回数を超えるとSATAデバイスとしての品質を保証できませんので、脱着する回数は必要最低限にてご使用ください。

Q：ホットスワップには対応していますか？

A：ホットスワップには対応しておりません。HDD/SSD、スリムドライブを入れ替える場合、パソコンの電源をOFFにしてから入れ替えを行ってください。

Q：ファンの回転音が以前より大きくなってしまった

A：ファンは消耗品となります。
弊社直販サイト「センチュリーダイレクト」にて販売しております。
URLはこちら。

— ご注意 —

1．本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
2．本書の内容については、将来予告なく変更することが有ります。
3．本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
4．運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5．本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等に付きましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※ 記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
※ This product version is for internal Japanese distribution only.
It comes with drivers and manuals in Japanese.
This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.

【販売・サポート】
株式会社 センチュリー

■サポートセンター
〒277-0872 千葉県柏市十余二翁原240-9
TEL 04-7142-7533（平日 午前10時～午後5時まで） FAX 04-7142-7525
http：//www.century.co.jp/ e-mail：support@century.co.jp
【お願い】修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

弊社商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください

この度はセンチュリー商品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。今後の商品開発等の参考にさせていただきたいと思いますので、商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください。
下記e-メールアドレス、またはURLにて受け付けております。どうぞよろしくお願いいたします。
【Mail】call@century.co.jp 【web】http://www.century.co.jp/call.html